



Environmental Technology and Services

Intelligent
Evolutif
Protocole ouvert
Autonome

Odalog L2

Enregistreur de gaz H₂S



- Enregistreur pour le suivi des concentrations en gaz H₂S
- Diagnostic des réseaux d'assainissement et des ouvrages d'épuration
- Relève ou transmission des données à distance



ATEX



Assainissement

Applications

Surveillance, contrôle, diagnostic des taux de gaz H₂S et de la température dans les réseaux d'assainissement ou sur un ouvrage d'épuration.

Caractéristiques

- Enregistreur de gaz H₂S d'une capacité mémoire de 42 000 données
- Capteur « long life » permettant 1 mois de mesure en environnement très humide (repos du capteur pendant la même durée afin d'évacuer l'humidité)
- Capteur protégé par une grille métallique
- Large écran LCD
- Autonomie de plus de 8 mois grâce à sa pile lithium
- Liaison infrarouge (sans fil) facilitant une communication rapide entre l'Odalog L2 et votre PC.
- **Option OdaTrak** : sortie 4-20 mA ; équipé de son câble fibre optique
- Préconisation de calibration tous les 6 mois suivant un gaz étalon H₂S d'une valeur de 100 ppm
- Kit d'absorption d'humidité permettant de réduire le délai d'immobilisation de moitié

OdaLog L2 avec option OdaTrak



Spécifications techniques



Odalog L2

Spécifications	Capacité de mémoire : 42 000 enregistrements interne
	Intervalle de mesure : de 1 seconde à 1 heure
Communication	Capteur : 0 – 200/1000 ppm
	Autres échelles de mesure, nous consulter.
	Capteur longue durée : 1 mois de mesure, 1 mois inactif
	Précision: ± 1% de la pleine échelle (200 et 1000 ppm)
	Résolution : 0,1 et 1 ppm (200 et 1000 ppm)
	Humidité relative : de 15 à 90%
Description	Liaison par infrarouge
	Option sortie 4–20 mA équipé de son câble fibre optique de 5 mètres (OdaTrak)
	Logiciel Odastat-G de programmation, de relève et de traitement des données.
	Poids : 420 g
	Dimensions : diamètre 62 mm, hauteur 196 mm
	Indice de protection : IP 66 / 68
	Alimentation : pile lithium 3.6 V
	Autonomie : plus de 8 mois suivant utilisation
	Température d'utilisation : -10°C à +40°C